

M75HD



PESO OPERACIONAL

Configuração padrão, reservatório de combustível cheio e operador de 80 kg

10.500 kg

MOTOR

Fabricante	WEICHA
Modelo	WP6G125E332
Potência líquida	125 hp (92 kW) @ 2.200 rpm
Potência bruta	130 HP (96,9 KW)
Torque máximo líquido	500 Nm @ 1.400 rpm
Aspiração	Turboalimentado
Cilindros	6
Cilindrada	6,75 ℓ
Sistema de injeção	Eletrônica
Seleção eletrônica de economia de combustível	
Certificado de emissão de poluentes	MAR 1 / Tier III
Filtro de ar com elementos principal e secundário com indicador de restrição.	

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Conjunto de radiadores posicionado na parte traseira da máquina. Refrigerado por hélice com fluxo soprante de grande capacidade, acionada por correia. Capô do motor com tampas tipo asa de gaivota que permite fácil acesso à limpeza e manutenção de todos os componentes.

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

- Painel digital com todos os indicadores de operação e nível de combustível da máquina
- Indicadores luminosos para: temperatura do líquido de arrefecimento do motor; restrição do filtro de ar; freio de estacionamento; baixa pressão do sistema de ar dos freios de serviço; carregamento das baterias; baixa pressão do óleo do motor; luzes direcionais.
- Botões de controle para: ventilador; limpador de parabrisas; faróis de trabalho; luz de alerta; luz do painel de instrumentos; interruptor HVAC
- Alavanca de seleção de sentido
- Alavanca de seleção de marcha (hidráulica)
- Alavanca de seleção da gama (redução)
- Alavanca única para caçamba e braço (joystick)
- Alavanca do freio de estacionamento
- Chave geral no compartimento do radiador
- Rádio AM/FM
- Chave de ignição
- Assento do operador com encosto de cabeça e apoia braços ajustáveis
- Cabine R.O.P.S. / F.O.P.S.
- Ar condicionado.

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico alimentado por bomba de engrenagens.	
Distribuidor hidráulico de 2 carretéis acionados por alavanca única tipo joystick.	
Direção hidrostática com válvula prioritária.	
Pressão de alívio de sistema	160 bar
Pressão de alívio de direção	140 bar
Vazão máxima	176 ℓ/min à 2.200 rpm

EIXOS E FREIOS

Eixos dianteiro e traseiro robustos dimensionados para trabalhos pesados. Tração nas 4 rodas.	
Pneus (dianteiros e traseiros)	17,5 X 25 - 12PR
	17,5 X 25 - 16PR (opcional)
	20,5 X 25 - 16PR (opcional)
Pressão de trabalho	350 kPa / 50 PSI
Freio de serviços hidráulicos com acionamento auxiliado por servo pneumático.	
Freio a disco em banho de óleo ou freio a disco seco (opcional). Freio de estacionamento a disco seco na saída da transmissão.	

TRANSMISSÃO

Transmissão tipo Countershaft Powershift equipada com sistema de redução mecânica proporcionando 4 velocidades avante e 2 de ré. Conversor de torque de simples estágio. Diferenciais convencionais.	
Velocidades máximas	
	Frete 32,0 km/h Ré 33,5 km/h

SISTEMA ELÉTRICO

Voltagem	24 V
Baterias	2
Capacidade da bateria	680 CCA
Alternador	70 A
Faróis dianteiros no equipamento frontal	2
Faróis dianteiros no topo da cabine	2
Faróis traseiros no topo da cabine	2
Luzes traseiras de freio e direção	2

DESEMPENHO

Caçamba padrão	1,7 m³ e 2,0 m³ (opcional)
Carga de operação	3.000 kg
Carga de tombamento articulada	6.000 kg
Força de desagregação	10.809 Kgf
Ângulo de articulação	35°

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Reservatório de combustível	200 ℓ
Óleo de motor	17,0 ℓ
Transmissão	36,0 ℓ
Eixos - Dianteiro	18,5 ℓ
Traseiro	18,5 ℓ
Sistema hidráulico	173 ℓ

A FORÇA E A TRADIÇÃO
ESTÃO DE VOLTA AO BRASIL

A MICHIGAN BRASIL reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região, e estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir os equipamentos padrão.

MICHIGAN®

michigangroup.com.br @michiganbrasil

M75HD



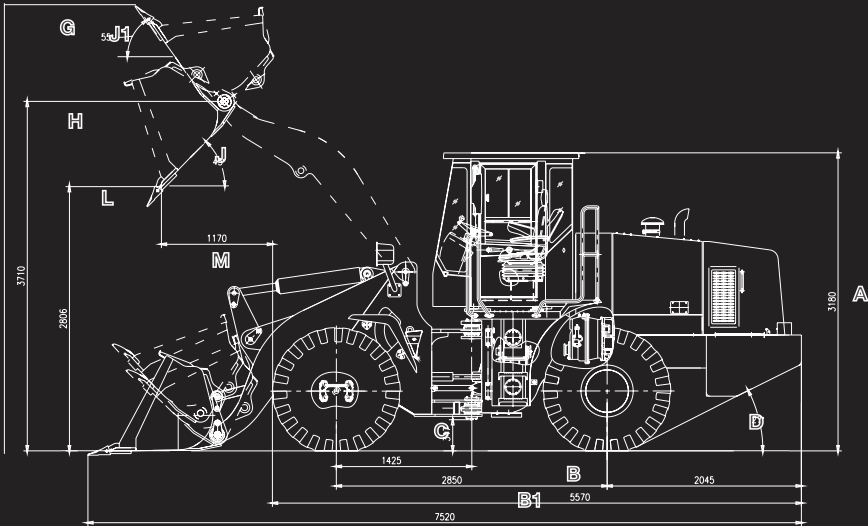
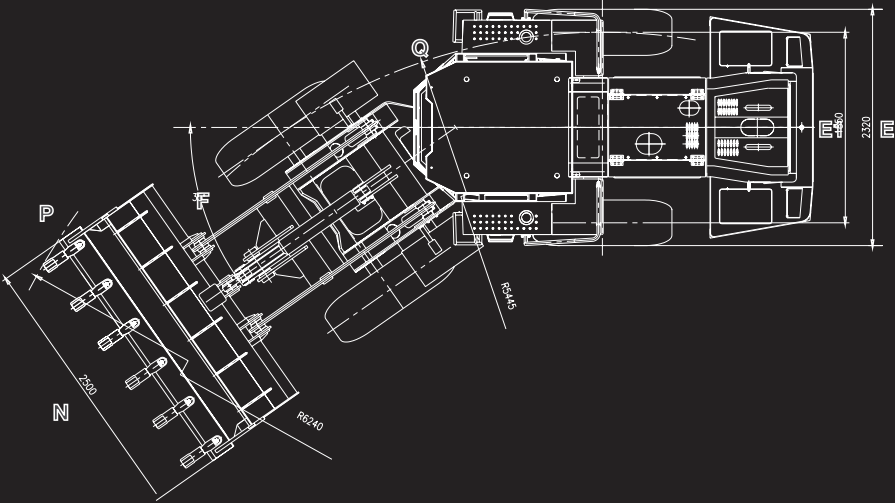
Versatilidade e robustez para qualquer serviço!

DIMENSÕES

Tipo de caçamba	Caçamba com dentes
Capacidade da caçamba	1,7 m³ e 2,0 m³ (opcional)
A. Altura até o topo da cabine	3.260 mm
B. Distância entre eixos	2.895 mm
B1. Comprimento sem o implemento frontal	5.570 mm
C. Vão livre	320 mm
D. Ângulo de saída	27°
E. Largura total sem caçamba	2.290 mm
E1. Bitola	2.230 mm
F. Ângulo de articulação dos chassis	35°
G. Altura operacional	5.020 mm
H. Altura até o pino de articulação	4.020 mm
I. Comprimento total	7.764 mm
J. Ângulo de descarga - totalmente levantada	45°
J1. Ângulo de recolhimento	55°
L. Altura de descarga - caçamba a 45°	3.170 mm
M. Alcance de descarga - caçamba a 45°	1.105 mm
N. Largura da caçamba - externa	2.510 mm
P. Raio de giro - por fora da caçamba	6.240 mm
Q. Raio de giro - por fora dos pneus	5.445 mm



IMPLEMENTOS FRONTAIS:
Braço com cinematismo em Z
Caçamba de 1,7 m³ ou 2,0 m³ com dentes
OUTROS:
Capô do motor com tampas tipo asa de gaivota
Contrapeso padrão | Sistema HVAC | Pré-aquecimento do motor
OPCIONAL:
Pneus 17,5 x 25 - 12PR | Pneus 17,5 x 25 - 16PR (opcional)
Pneus 20,5 x 25 - 16PR (opcional)
Sistema GPS com telemetria



A FORÇA E A TRADIÇÃO
ESTÃO DE VOLTA AO BRASIL

A MICHIGAN BRASIL reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região, e estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir os equipamentos padrão.

MICHIGAN®

michigangroup.com.br @michiganbrasil